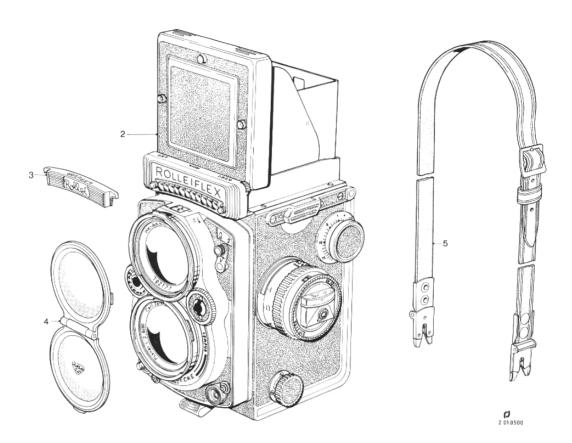
REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

05-74

2.01.0500

ROLLEIFLEX 2,8E KPL. 07000.49.0



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

PARTSBOOK

12-74

2.01.0500

ROLLEIFLEX 2,8E KPL.

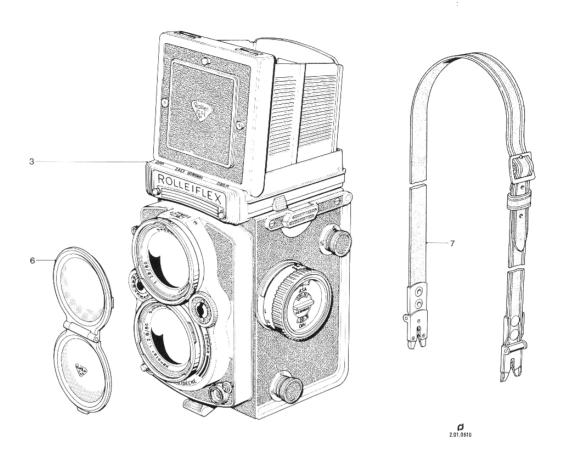
POS. ITEM POS. ITEM POS. X R PART-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES BENENNUNG DESCRIPTION DESCRIPTION DÉSIGNATION STÜCK PRO VARIANTE OTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE OO 01 02 03 04 05 BEMERKUNG REMARK OBSERVATION 1 • 07000.49.0 ROLLEIFLEX 2,8E KPL. ROLLEIFLEX 2,8E CPL. ROLLEIFLEX 2,8E CPL. ROLLEIFLEX 2,8E CPL. ROLLEIFLEX 2,8E PROLLEIFLEX 2,8E PROLLEIFLE	oci vice	LISTE DE PIÈCES		07000.49.0
2 • 07000.41.3 ROLLEIFLEX 2,8E CPL. ROLLEIFLEX 2,8E	ITEM	PART-NR. DESCRIPTION	QTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	REMARK
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	2 • 3 X 4 • 5 •	ROLLEIFLEX 2,8E CPL. ROLLEIFLEX 2,8E ROLLEIFLEX 2,8E ROLLEIFLEX 2,8E DIFFUSOR OFFUSOR	- 1 1 1	1956 → 1959 SIEHE / SEE 2.02.0500

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.01.0610

ROLLEIFLEX 2,8 E3 KPL. 17000.98.0



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE



PARTSBOOK

12-74

2.01.0610

ROLLEIFLEX 2,8 E3 KPL. 17000 98 0

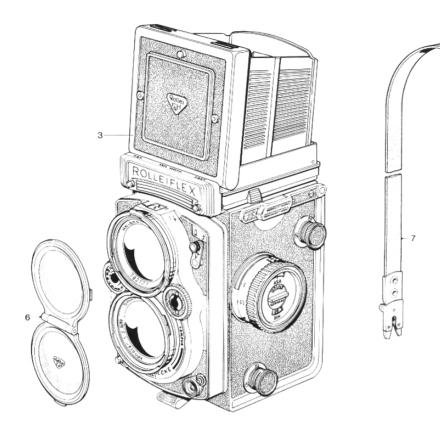
		LISTE DE PIÈCES		17000.98.0
POS. XR ITEM POS. K●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE OTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE OO 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	17000.98.0 01 17000.98.0 02 17000.45.0 02 04689.00.1 07550.41.0 92700.41.0 94650.99.0 93550.42.1	ROLLEIFLEX 2.8 E3 KPL. ROLLEIFLEX 2.8 E3 CPL. ROLLEIFLEX 2.8 E3 M. BELI ROLLEIFLEX 2.8 E3 ROLLEIFLEX 2.8 E3 ROLLEIFLEX 2.8 E3 ROLLEIFLEX 2.8 E3 M. BELI ROLLEIFLEX 2.8 E3 W.METER DIFFUSOR DIFFUSOR OBJEKTIVDECKEL. CHROM LENS CAP, CHROMIUM TRAGRIEMEN NECK STRAP BEREITSCHAFTSTASCHE PLAN EVERREADY CASE FLAT GLASS EINBAUBELICHTUNGSMESSER BUILT-IN-METER		1962 → 1963 1962 → 1963 SIEHE / SEE 2.02.0610 SIEHE / SEE 2.02.0610 (NB) (NB)

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.01.0600

ROLLEIFLEX 2,8 E2 KPL. 07000.99.0



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

PARTSBOOK

12-74

2.01.0600

ROLLEIFLEX 2,8 E2 KPL. 07000 99 0

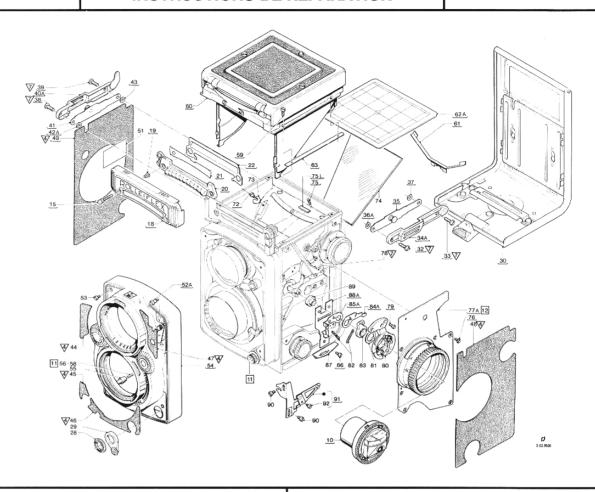
			LISTE DE PIÈCES		07000.99.0
POS. ITEM POS.	X R	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE OO 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK Observation
1 2 3 4 5 6 7 8 9	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	07000.99.0 01 07000.99.0 02 07000.41.4 01 07000.41.4 02 04689.00.1 07550.41.0 92700.41.0 94650.99.0 93550.42.1	ROLLEIFLEX 2,8 E2 KPL. ROLLEIFLEX 2,8 E2 M. BELI KPL. ROLLEIFLEX 2,8 E2 W. METER CPL. ROLLEIFLEX 2,8 E2 ROLLEIFLEX 2,8 E2 ROLLEIFLEX 2,8 E2 M. BELI ROLLEIFLEX 2,8 E2 W. METER DIFFUSOR DIFFUSOR OBJEKTIVDECKEL, CHROM LENS CAP, CHROMIUM TRAGRIEMEN NECK STRAP BEREITSCHAFTSTASCHE PLAN EVERREADY CASE FLAT-GLASS EINBAUBELICHTUNGSMESSER BUILT-IN-METER		1959 → 1960 1959 → 1960 SIEHE / SEE 2.02.0600 SIEHE / SEE 2.02.0600 (NB) (NB)

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0500

ROLLEIFLEX 2,8 E 07000.41.3



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

Beachte:

Die Positionen mit
 sind in den umseitigen Ersatzteillisten angegeben.
 Alle übrigen Positionen siehe Ersatzteilliste Blatt 2.02.0800-0806.

Reparatur-Hinweise ähnlich Rollei-flex 2,8 F (Blatt 2.02.0510-0519).

Note:

Positions marked are indicated on the overleaf partsbook.
 All other positions see partsbook sheet 2.02.0800-0806.

Repair instructions simular Rolleiflex 2,8 F

(sheet 2.02.0510-0519).

ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0500

ROLLEIFLEX 2,8 E 07000.41.3

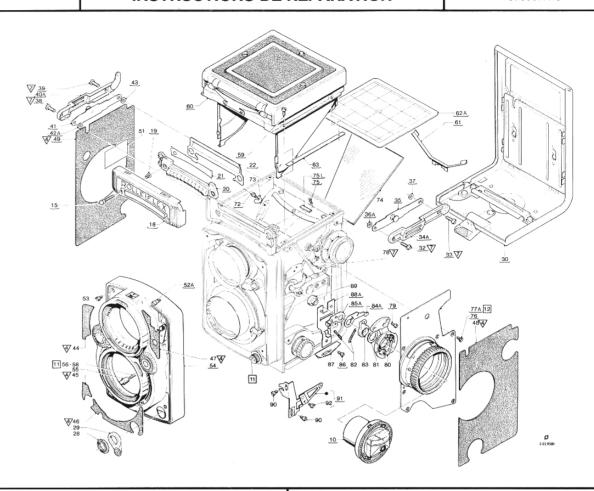
POS. ITEM POS.	X R	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
			Secondarion	00 01 02 03 04 05	OBSERVATION
1	•	07000.41.3	ROLLEIFLEX 2,8 E ROLLEIFLEX 2.8 E	-	1956 1959
5	•		FILMSPULE B2-8	1	
10	k	04900.41.2	FILMSPOOL B2-8 MESSWERK		PAARIG ZU / PAIRED TO
	`	0.1000.11.2	★		POS. 20
11		04953.00.1	METER MOVEMENT -ABDECKFOLIE	1	25.009 + 75310.41.0-W00
12		04954.00.2	COVERING -ABDECKFOLIE		
			COVERING		
13		01092.00.0	-SENKSCHRAUBE COUNTERSUNK SCREW	3	
14		04900.11.1	-SCHUTZKAPPE METER COVER	1	
15		04681.00.1	FORMSCHRAUBE	2	04000.48.2-W00
18		04672.00.0	SHAPED SCREW KAMERASCHILD	1	
			NAME PLATE		
19		04684.00.1	KEGELFEDER SPRING	2	
20	K	04680.00.0	FOTOELEMENT	1	PAARIG ZU / PAIRED TO POS. 10
0.1			PHOTOCELL		25.009 + 75310.41.0-W00
21		04685.00.0	BLENDENSCHIEBER DIAPHRAGM SLIDER		
22		04679.00.0	DECKBLECH COVER PIECE	1	
30	•	04550.41.1	KAMERARUECKWAND	1	SIEHE / SEE 2.09.0200
32		02012.84.0	BACK COVER LINSENSCHRAUBE		
33			OVAL-HEAD SCREW		
33		02064.84.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW		
34	•	07000.37.1	RIEMENHALTER LINKS	1	→ 1966 DAFUER / FOR THAT POS. 34/
			NECK STRAP HOLDER LEFT		35
34A	X	07000.37.2	RIEMENHALTER LINKS NECK STRAP HOLDER LEFT	1	1966 →
35		07391.01.1	STEGPLATTE LINKS WEB PLATE LEFT	1	1966 →
36		08036.00.0	BUCHSE	1	→1966
36A		03408.00.0	BUSHING UNTERLEGSCHEIBE 0,8	1	1966 →
37			WASHER 0,8		
31		03408.00.0	UNTERLEGSCHEIBE WASHER 0,8		
38		02012.84.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1	
39		02064.84.0	LINSENSCHRAUBE	1	
40	•	07000.36.1	OVAL-HEAD SCREW RIEMENHALTER RECHTS	1	→ 1966
			★ NECK STRAP HOLDER RIGHT		DAFUER / FOR THAT POS. 404
40A	x	07000.36.2	RIEMENHALTER RECHTS	1	1966
41		07390.01.1	NECK STRAP HOLDER RIGHT STEGPLATTE RECHTS	1	1966 →
42		08036.00.0	WEB PLATE RIGHT BUCHSE		→1966
			BUSHING		
42A		03408.00.0	UNTERLEGSCHEIBE 0,8 WASHER 0,8	1	1966 →
43		03408.00.0	UNTERLEGSCHEIBE 0,8 WASHER 0,8	1	
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1		
		•			

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0501

ROLLEIFLEX 2,8 E 07000.41.3



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0501

ROLLEIFLEX 2,8 E 07000.41.3

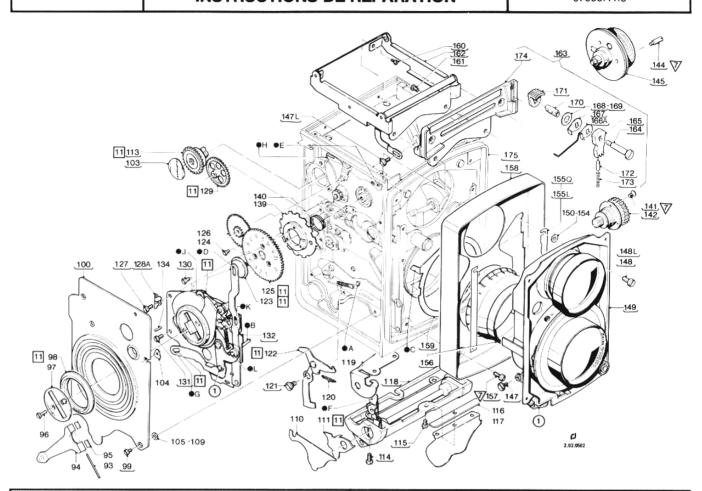
		LIGITE DE PIECES		575557710
POS. X	PART-NR.	BENENNUNG DESCRIPTION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
703. K	NO. DE PIECES		00 01 02 03 04 05	OBSERVATION
1TEM POS. K 1	PART-NR. NO. DE PIÈCES 04242.00.0 01034.84.0 01034.84.1		VARIANTE QTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	REMARK OBSERVATION

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0502

ROLLEIFLEX 2,8 E 07000.41.3



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0502

ROLLEIFLEX 2,8 E 07000.41.3

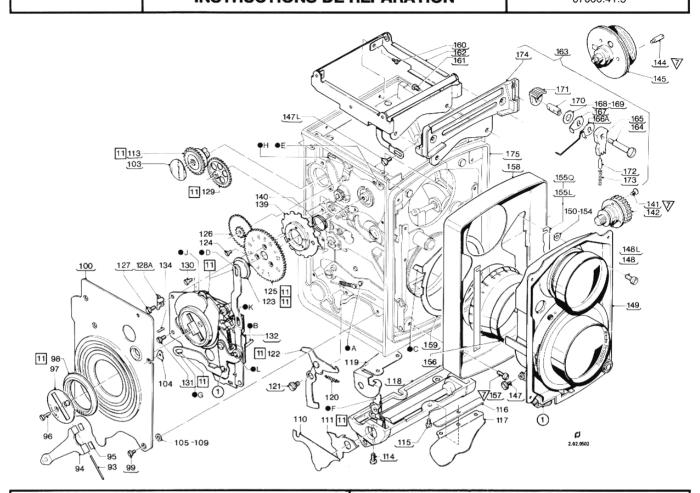
POS. ITEM POS.	X R	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 0	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
91M			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2		
99		02005.82.0	FLACHKOPFSCHRAUBE	5	
100		07000.18.1	PAN-HEAD SCREW KURBELSEITENWAND	1	SIEHE / SEE 2.07.0200
103		04193.00.0	FILM TRANSPORT. SIDE PANEL SATTELFEDER	1	
113		04000.33.0	SADDLE SPRING MITNEHMERRAD	1	
114		02052.87.0	ZYLINDERSCHRAUBE	2	
115		02010.87.0	CHEESE-HEAD SCREW LINSENSCHRAUBE	1	
118	•	04000.28.0	OVAL-HEAD SCREW TASTWERK	1	DAFUER / FOR THAT 07000.28 SIEHE / SEE 2.11.0220
101		00057.00.0	FEEL. MECHANISM	1	L-1949 + 4205-W010
121		02057.82.0	ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW		DAFUER / FOR THAT 02003.82
127	•	02013.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW HALTEWINKEL		DAFUER / FOR THAT 02003.82
128	•	04194.00.0	BRACKET		DAFUEN / FUN IMAT PUS. 128
128A		07155.00.0	HALTEWINKEL BRACKET		
130		02044.82.0	SENKSCHRAUBE COUNTERSUNK SCREW	1	DAELIER / FOR THAT 00000 00
131	•	02013.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW		DAFUER / FOR THAT 02003.82
132	•	07100.42.1	MONTAGEPLATTE PLAN KPL		SIEHE / SEE 2.04.0220 DAFUER / FOR THAT
141		02022.84.0	MECHANISM PLATE PLAN CPL LINSENSENKSCHRAUBE	3	07150.41.2 01
142		07560.05.0	RAISED-CSK. SCREW RUECKSPULKNOPF	1	
143		07583.00.0	REWIND KNOB -BELEDERUNG	1	
144		02066.82.0	-LEATHER COVERING ZYLINDERSCHRAUBE	3	
145		07000.13.3	CHEESE-HEAD SCREW AUSLOESEZAEHLKNOPF	1	SIEHE KATALOG 9
146		92080.00.0	COUNTER KNOB -BELEDERUNG	1	SEE KATALOGUE 9
147	x	01152.82.1	-LEATHER COVERING FORMSCHRAUBE	1	
147L		01015.82.1	SHAPED SCREW LINSENSCHRAUBE	1	
148		01139.82.0	OVAL-HEAD SCREW ZYLINDERSCHRAUBE M2X4,8	6	(WW)
148L		01146.82.0	CHEESE-HEAD SCREW M2X4,8 ZYLINDERSCHRAUBE M2X5,8	6	(WW)
149	•	07060.41.4	CHEESE-HEAD SCREW M2X5,8 OBJEKTIVTRAEGER	1	SIEHE / SEE 2.05.0500
149A			$\begin{array}{c} \mu \\ \mu \end{array}$		75030.41.0-W00 L-5074/001 + L-5273/002
149B					11.072-HS + 11.258 20.021 + 20.083
155L	X	07090.00.3	LENS CARRIER AUSGLEICHLEISTE 0,8	0	20.006 + 20.502 (NB)
155M	X	07091.00.3	SHIM 0,8 AUSGLEICHLEISTE 0,4	0	(NB)
155N	x	07093.00.3	SHIM 0,4 AUSGLEICHLEISTE 0,3	0	(NB)
155P	X	07092.00.3	SHIM 0,3 AUSGLEICHLEISTE 0,2		(NB)
155Q		07216.00.0	SHIM 0,2 AUSGLEICHLEISTE 0,1	-	(NB)
156		07060.08.1	SHIM 0,1 DICHTUNGSSTUTZEN	1	04000.44.2-W00
			LIGHT SEAL TUBE		04790.41.0-W01
			FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3		

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0503

ROLLEIFLEX 2,8 E 07000.41.3



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0503

ROLLÉIFLEX 2,8 E 07000.41.3

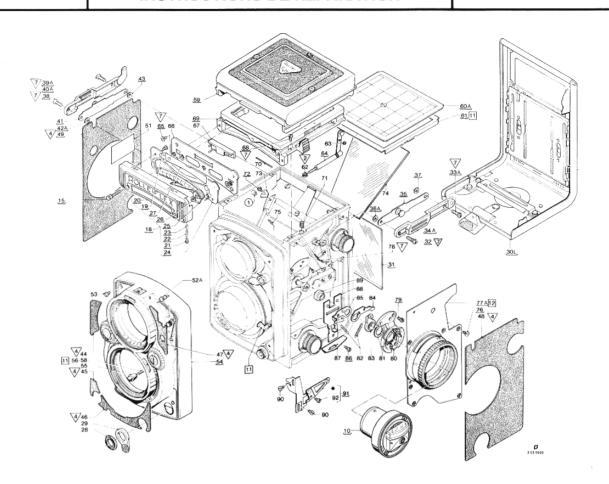
		LISTE DE PIECES		07000.41.3
POS. XR	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE OTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE OO 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
157 158	02004.82.0 07030.00.3 07024.00.0 02015.85.0 07000.06.1 04670.02.1 04687.00.0 04674.00.2 04670.01.1 04688.00.0 04682.00.0 04683.00.0 04673.00.1 04677.00.0 04671.00.1 07000.70.3	FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3 LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW ABDECKKASTEN COVER FRAME KOERPERRING HOUSING RING LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW PARALLAXENRAHMEN PARALLAXENRAHMEN PARALLAX FRAME SCHILDTRAEGER NAME PLATE CARRIER -ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW -RASTHEBEL DETENT LEVER -MITNEHMER COUPLING -MITNEHMER COUPLING -STUETZBLECH SUPPORT -ABSTIMMSCHEIBE 0,15 ADJUSTING WASHER 0,15 -BUCHSE BUSHING -SCHALTGRIFF SWITCH LEVER -RASTBOLZEN DETENT PIN -DRUCKFEDER SPRING -SCHILDTRAEGER NAME PLATE CARRIER ROLLEIFLEX 2,8 E TEILM. ROLLEIFLEX 2,8 E PREASSY		→ 1957 1957 → → 1957 (NB) (NB) SIEHE / SEE 2.03.0600

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0600

ROLLEIFLEX 2,8 E 2 07000.41.4



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

Beachte:

1. Die Positionen mit wis sind in den umseitigen Ersatzteillisten ange-Alle übrigen Positionen siehe Ersatzteilliste Blatt 2.02.0800–0806.

Reparatur-Hinweise ähnlich Rolleiflex 2,8 E 3
(Blatt 2.02.0610–0618).

Note:

- Positions marked are indicated on the overleaf partsbook.
 All other positions see partsbook sheet 2.02.0800-0806.
 Repair instructions simular Rolleiflex 2,8 E 3
- (sheet 2.02.0610-0618).

ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0600

ROLLEIFLEX 2,8 E 2 07000.41.4

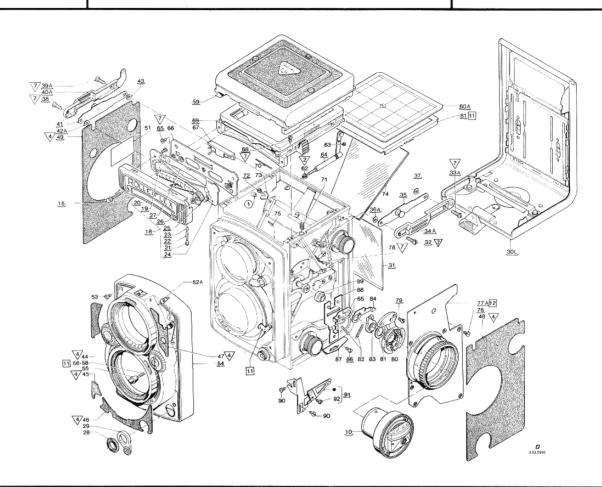
1	1	TION
FILMSPOOL B2-8 7	FILMSPOOL B2-8 O1088.85.0 FILMSPOOL B2-8 CHESSE-HEAD SCREW DATAGOO.1 PRESSURE RING PRESSURE RING FILM-INISTELLS/CHEIBE FILM-INISTELS/CHEIBE FILM-INISTELLS/CHEIBE FILM-INIS	
12	12	OS. 24
16L	16L	
23	23	
	FORTOFTZUNG	OS. 10

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0601

ROLLEIFLEX 2,8 E 2 07000.41.4



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0601

ROLLEIFLEX 2,8 E 2 07000.41.4

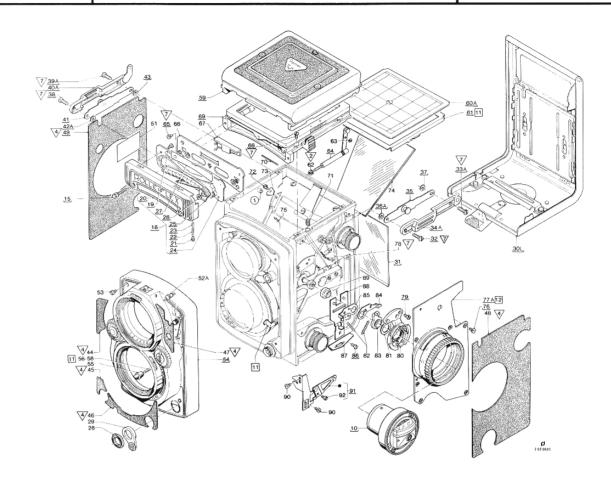
POS. XR ITEM POS. K●	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE OTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE OO 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
30 • 30L 31 32 33 33A 34	17800.41.0 94800.41.0 07002.00.0 02024.84.0 02025.84.0 07000.37.1 07000.37.2 07391.01.1 08036.00.0 03408.00.0 02024.84.0 02025.84.0 02025.84.0 07000.36.1 07000.36.2 07390.01.1 08036.00.0 03408.00.0 03408.00.0 03408.00.0	FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1 KAMERARUECKWAND BACK COVER KAMERARUECKWAND (PLAN) BACK COVER (PLANE) PLANGLAS OPTICAL FLAT GLASS LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW RIEMENHALTER LINKS NECK STRAP HOLDER LEFT RIEMENHALTER LINKS NECK STRAP HOLDER LEFT STEGPLATTE LINKS WEB PLATE LEFT BUCHSE BUSHING UNTERLEGSCHEIBE 0,8 WASHER 0,8 LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW RIEMENHALTER RECHTS NECK STRAP HOLDER RIGHT RIEMENHALTER RECHTS NECK STRAP HOLDER RIGHT STEGPLATTE RICHTS NECK STRAP HOLDER RIGHT STEGPLATTE RECHTS NECK STRAP HOLDER RIGHT STEGPLATTE RIGHT BUCHSE BUSHING UNTERLEGSCHEIBE 0,8 WASHER 0,8 UNTERLEGSCHEIBE 0,8 WASHER 0,8 UNTERLEGSCHEIBE 0,8 WASHER 0,8	1	(WW) SIEHE / SEE 2.09.0200 (WW) SIEHE / SEE 2.09.0210 (NB) → 1966 → 1966 1966 → → 1966 1966 → → 1966 1966 → → 1966 1966 → → 1966 1966 → → 1966 1966 → → 1966 1966 → → 1966 1966 → → 1966 1966 →

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0602

ROLLEIFLEX 2,8 E 2 07000.41.4



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0602

ROLLEIFLEX 2,8 E 2 07000.41.4

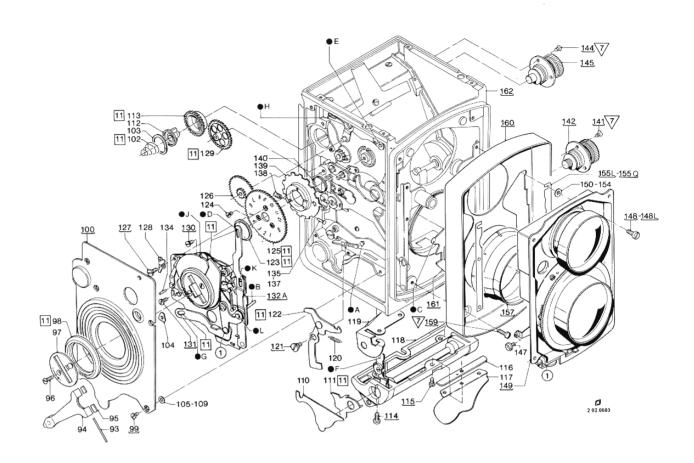
		LISTE DE PIECES		07000.41.4
POS. XR ITEM POS. K	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE OTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE OO 0 1 0 2 0 3 10 4 0 5	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
49 A 54 59 X 60 • 60A • 61 X 64 65 68 69 • 72 76 77 77 86 91	04242.00.2 07430.43.3 07850.41.1 08016.00.0 08047.00.0 08012.00.2 07700.02.0 02085.82.0 02090.87.0 07700.01.0 02053.85.0 02005.82.0 07560.01.4 02028.85.1 02014.85.0 07560.04.0	FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2 LEDERFOLIE LEATHER COVERING ABSCHLUSSKASTEN KPL * FRONT COVER CPL LICHTSCHACHT FOCUSING HOOD STREUSCHEIBE FOCUSING SCREEN STREUSCHEIBE FOCUSING SCREEN MASK 12 MASK 12 SCHALTHEBEL SWITCH LEVER ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW MATTSCHEIBENRAHMEN * FOCUSING SCREEN FRAME ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW EINSTELLSEITENWAND FOCUSING SIDE PANEL EINSTELLSEITENWAND FOCUSING SIDE PANEL ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW LINK SLIDER FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3	00 01 02 03 04 05 1	SIEHE / SEE 2.06.0500 04560.49.0-W00 W-SK 315 + W-SK 477 SIEHE / SEE 2.08.0210 DAFUER / FOR THAT POS. 60/ DAFUER / FOR THAT 90164.41 SIEHE / SEE 2.08.0300 DAFUER / FOR THAT 17000.08 + 01036.82.0 + 17019.00.0

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0603

ROLLEIFLEX 2,8 E 2 07000.41.4



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0603

ROLLEIFLEX 2,8 E 2 07000.41.4

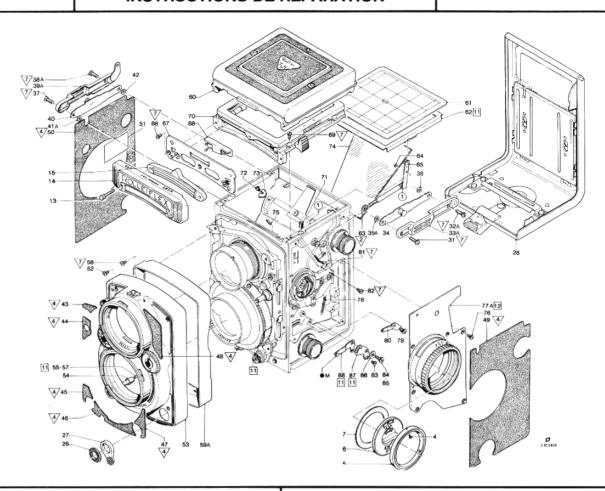
POS.	X R	SACH-NR.	BENENNUNG	STÜCK PRO VARIANTE	BEMERKUNG
ITEM		PART-NR.	DESCRIPTION	QTY-TYPE PIÈCES PAR	REMARK
POS.	K •	NO. DE PIÈCES	DÉSIGNATION	VARIANTE 00 01 02 03 04 0	OBSERVATION
			FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3		
99		02005.82.0	FLACHKOPFSCHRAUBE	5	
100		07000.18.2	PAN-HEAD SCREW KURBELSEITENWAND		 SIEHE / SEE 2.07.0200
114		02052.87.0	FILM TRANSPORT. SIDE PANEL ZYLINDERSCHRAUBE	2	
115		02010.87.0	CHEESE-HEAD SCREW LINSENSCHRAUBE	1	
121		02057.82.0	OVAL-HEAD SCREW ANSATZSCHRAUBE	1	
127		02003.82.0	SHOULDER SCREW ZYLINDERSCHRAUBE	1	
130		02044.82.0	CHEESE-HEAD SCREW SENKSCHRAUBE	1	
131		02003.82.0	COUNTERSUNK SCREW ZYLINDERSCHRAUBE	1	
132	•	07150.41.0	CHEESE-HEAD SCREW MONTAGEPLATTE PLAN KPL	1	→1965
132A		07150.41.1 01	MECHANISM PLATE PLAN CPL MONTAGEPLATTE PLAN (220)	1	DAFUER / FOR THAT POS. 132
141		02022.84.0	MECHANISM PLATE PLAN (220) LINSENSENKSCHRAUBE	3	SIEHE / SEE 2.04.0220
142		17000.11.0	RAISED-CSK. SCREW RUECKSPULKNOPF	1	
143 X		07058.00.1	REWIND KNOB -BELEDERUNG	1	
144		02022.84.0	LEATHER COVERING LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK. SCREW	3	
145		17000.10.0	FEDERKNOPF SPOOL KNOB	1	
146 X		07058.00.1	-BELEDERUNG LEATHER COVERING	1	
148		01139.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE M2X4,8 CHEESE-HEAD SCREW M2X4,8	6	(WW)
148L		01146.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE M2X5,8 CHEESE-HEAD SCREW M2X5,8	6	(WW)
149	•	07060.41.5	OBJEKTIVTRAEGER	1	SIEHE / SEE 2.05.0500 75030.41.0-W00
			★		L-5074/001 + L-5273/002 11.072-HS + 11.258
			★ LENS CARRIER		20.021 + 20.083 20.006 + 20.502
155L		07090.00.3	AUSGLEICHLEISTE 0,8 SHIM 0,8	-	(NB)
155M		07091.00.3	AUSGLEICHLEISTE 0,4 SHIM 0,4	-	(NB)
155N		07093.00.3	AUSGLEICHLEISTE 0,3 SHIM 0,3	-	(NB)
155P		07092.00.3	AUSGLEICHSCHEIBE 0,2 SHIM 0,2	-	(NB)
155Q		07216.00.0	AUSGLEICHSCHEIBE 0,1 SHIM 0,1	-	(NB)
157		07060.08.1	DICHTUNGSSTUTZEN LIGHT SEAL TUBE	1	04000.44.2-W002 04790.41.0-W013
159		02004.82.0	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	4	
160		07000.27.0	ABDECKKASTEN COVER FRAME	1	
161		07024.00.0	KOERPERRING HOUSING RING	1	
162	•	07000.70.4	ROLLEIFLEX 2,8 E2 TEILM. ROLLEIFLEX 2,8 E2 PREASSY	1	SIEHE / SEE 2.03.0600
			HOLLEIPLEX 2,8 EZ PREASSY		

REPARATUR-ANLEITUNG **REPAIR-MANUAL** INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0610

ROLLEIFLEX 2,8 E3 17000.45.0



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. Kamerarückwand Pos. 28 an Kamera ansetzen und Verriegelung prüfen.

Bei Bedarf: Formschraube Pos. 68 (2.03.0222) er-

neuern

Filmkanal mit Kollimator prüfen:

0.45 ± 0,03 mm ≜ ± 3 Teilstriche (75/80 Skala)

- 2. Aufsetzen des Abschlusskastens Pos. 53 auf Kamerakörper. 1. Achse
 - Achse Pos. 5 (2.05.0510) aus Objektivträger entnehmen und Blendenschieber Pos. 12 (2.05.0510)

auf unteren Anschlag bringen.
Verschluss auf 1/500 sec. und Blende 22 einstellen sowie Schaltstange Pos. 27 (2.05.0510) bei abgelaufenem Verschluss auf Mitte zwischen Surcherobjektiv und Rand vom Objektivträger ausrichten.

- Funktion vom Abschlusskasten nachprüfen Abschlusskasten auf 1/500 sec. und Blende 22 einstellen
- Am Abschlusskasten den MXV-Hebel auf Stellung Elektronenblitz schalten sowie Schlitz vom Auslö-sebolzen Pos. 54 waagerecht ausrichten. Abschluss-

- kasten bei Stellung 1 m aufsetzen. **Beachte:** 1 Richtigen Eingriff vom MXV-Hebel, Blendenhebel, Achse, Niet vom Verschlusseinstellring sowie Auslösehebel.
 - Auslösebolzen Pos. 54 darf kein Hö-henspiel haben. Bei Bedarf mit Zy-linderstift Pos. 55-57 ausgleichen.
 - Gleichmässigen Spalt zwischen Abschlusskasten und Abdeckrahmen Pos. 59 A

Fit camera back item 28 on camera and check latch. If necessary:Renew shaped screw item 68 (2.03.0222).

Check film channel with Collimator: 0.45 \pm 0.03 mm \triangleq \pm 3 graduations (75/80 scale)

- Fit terminal box item 53 on camera body.
 Remove gear item 5 (2.05.0510) from lens carrier and set aperture slides item 12 (2.05.0510) to bottom stop. Set shutter to 1/500 sec. and f/22 and align control rod item 27 (2.05.0510) with shutter released to the center between viewfinder lens and edge of lens carrier.
 - Check function of terminal box.
 - Set terminal box to 1/500 sec. and f/22. Move the MXV-lever on the terminal box to electronic flash position and align slot of release pin item 54

- horizontally. Fit terminal box at position 1 m.

 Note: 1 Correct engagement of MXV-lever, aperture lever, gear, rivet of shutter setting ring and release lever.
 - Release pin item 54 should have no vertical play. If necessary correct with cylindrical pin item 55-57
 - Uniform gap between terminal box and masking frame item 59 A.

ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0610

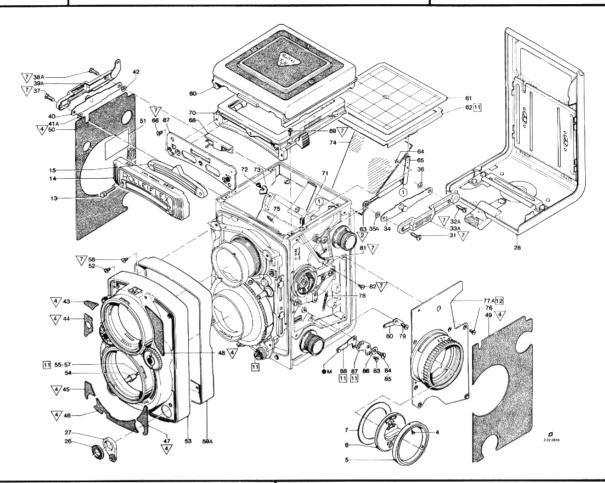
ROLLEIFLEX 2,8 E3 17000.45.0

POS. ITEM POS.	X R	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION		V. Q PIÉ	TY-	C PR	E R	REM	RKUNG IARK VATION
-				00	01	02	03	04 05	5	
1	•	17000.45.0 01	ROLLEIFLEX 2,8 E3 ROLLEIFLEX 2,8 E3		-				1961 → 1963	11.136+11.269
2	•	17000.45.0 02	ROLLEIFLEX 2,8 E3 M. BELI ROLLEIFLEX 2,8 E3 W. METER			-			1961 → 1963	
3	•		FILMSPULE B2-8 FILMSPOOL B2-8	1						
4		01088.85.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW		3					
5		04776.00.1	DRUCKRING PRESSURE RING		1					
6		07000.26.2	FILM-EINSTELLSCHEIBE		1					
7		04775.00.0	SCHEIBE		1					
8 H	ĸ	04900.41.2	WASHER 2 BER-MESSGERAET			1			PAARIG ZU /	
			★ 2 RANGE METER MOVEMENT						25.009 +	POS. 22 75310.41.0-W00
9		04953.00.1	-ABDECKFOLIE OBEN COVERING UPPER			1				
10		04954.00.2	-ABDECKFOLIE UNTEN COVERING LOWER			1				
11		01092.00.0	-SENKSCHRAUBE COUNTERSUNK SCREW			3				
12		04900.11.1	-SCHUTZKAPPE METER COVER			1				
13		17019.00.0	FORMSCHRAUBE SHAPED SCREW	2						04000.48.2-W00
14	•	17025.00.0	KAMERASCHILD NAME PLATE		1				DAFUER / FOR	R THAT POS. 141
14L		75042.00.0	KAMERASCHILD		1					
15		08051.00.0	NAME PLATE ZIERLEISTE		1					
16	•	08000.21.0	EDGE TRIM KAMERASCHILD			1				
17		01069.82.0	NAME PLATE -LINSENSCHRAUBE			1				
18	x	93555.00.1	OVAL-HEAD SCREW -KAMERASCHILD			1				
19		01080.00.0	NAME PLATE -GEWINDESTIFT M2,0X2,8			1				
20		04678.00.0	THREADED PIN M2,0X2,8 -DRUCKFEDER			1				
21		04677.00.0	SPRING -RASTBOLZEN			1				
	ĸ	93553.00.0	DETENT PIN -FOTOELEMENT			<u>'</u>			DAADIC ZII /	PAIRED TO PO
23	`	93550.01.0	PHOTO CELL -UMSCHALTER						FAARIG 20 /	PAIRED TO PO
			SWITCH			1			(115)	
24		10202.00.0	-SCHEIBE WASHER			-			(NB)	
25		04685.00.0	-BLENDENSCHIEBER DIAPHRAGM SLIDER			1				
			FORTSETZUNG 1							
			CONTINUED 1							

REPARATUR-ANLEITUNG **REPAIR-MANUAL** INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

2.02.0611

ROLLEIFLEX 2,8 E3 17000 45 0



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

 In ∞ - Stellung soll der Abstand zwischen Abschlusskasten und Kamerakörper ca. 0,4 mm betragen.

Bei Bedarf: Abschlusskasten auf Höhe abschlagen

Gleichmässigen Abstand mit Unterlegscheiben Pos. 100-104 ausgleichen.
Funktion des Abschlusskastens pruten.
Gang und Rastung der Einstellräder sowie Stellung
der Zahlen im Blickfenster prüfen.

Zeiteinstellung 60 sec., Blende von 22

auf 16 verstellen; Blende muss bei Zeitverstellung stehenbleiben.
Blendenring muss bei Zeitverstellung im grünen Bereich mitgenommen werden

Laufzeit und Ablauf vom Vorlaufwerk prüfen

Sucherobjektiv mit Spiegeleinsatz auf ∞ einstellen: ± 4 Teilstriche (75/80 Skala)

- Beachte: Konterring Pos. 15 (2.05.0510) am Sucherobjektiv fest anziehen.

 4. Maske 12 Pos. 62 mit Nutmutter Pos. 63 so justieren, dass Maske 12 in ∞- und 1 m Stellung im Mattscheibenrahmen nicht anschlägt. Nutmutter mit

 7
- Schildplatte Pos. 67 montieren. Mit Lehre Schildplatte sowie Rastung vom Sperrgriff Pos. 8 (2.08.0300) justieren bzw. prüfen.
- Beim Einbau der Einstellseitenwand Pos. 77 A auf richtigen Eingriff des Triebhebels Pos. 17 (2.03.0220), der Schwenkarme Pos. 18 und Pos. 19 (2.03.0220) achten.

1. Gleichmässige Öffnung der Schär-Beachte: fentiefenanzeige. Bei Bedarf an den Schwenkarmen durch Biegen justieren

4. In ∞ position the distance between terminal box and camera body should be approximately 0.4 mm.
Correct terminal box for height.

If necessary: Ensure uniform distance with shims items 100 to 104.

4. Check function of terminal box.

Check travel and engagement of setting wheels as well as position of the figures in the window.

Note:

Set time exposure 60 sec., aperture from f/22 to f/16; aperture must remain stationary during shutter setting. Aperture ring must move in the green

area during shutter setting.

Check running time and operation of self timer.

3. Set viewfinder lens to ∞ with reflector insert: \pm 4 graduations (75/80 scale)

Secure lock ring item 15 (2.05.0510) on Note:

viewfinder lens.

- Adjust mask 12 item 62 with slotted nut item 63 so that mask 12 in ∞ and 1 m setting does not touch focusing screen frame. Lock slotted nut with

 Fit plate item 67. Adjust and check plate and engage-
- ment of locking handle item 8 (2.08.0300) with gauge. When fitting adjustment sic panel item 77 A ensure correct engagement of drive lever item 17 (2.03.0220), of swivel arms item 18 and item 19 (2.03.0220).

Note:

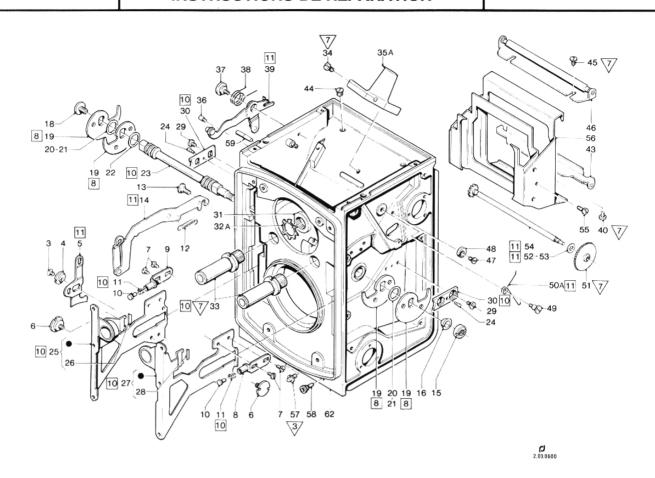
1. Adjust uniform opening of depth of field indicator. If necessary, at the swivel arms by bending.

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.03.0600

ROLLEIFLEX 2,8 E TEILM, 07000.70.4



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

Beachte:

1. Reparatur-Hinweise ähnlich Tele-Rolleiflex, teilmontiert (Blatt 2.03.0700-0701). Note:

1. Repair instructions simular Tele-Rolleiflex, preassy (sheet 2.03.0700-0701).

ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0611

ROLLEIFLEX 2,8 E3 17000.45.0

POS. XR ITEM POS. K●
26 X 27 X 28 • 28A • 29 30 31 X 32 32A X 33 33 • 33A X 34 35 35A 36 37 X 38 38A X 39 4 40 41 41A 42

ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.03.0600

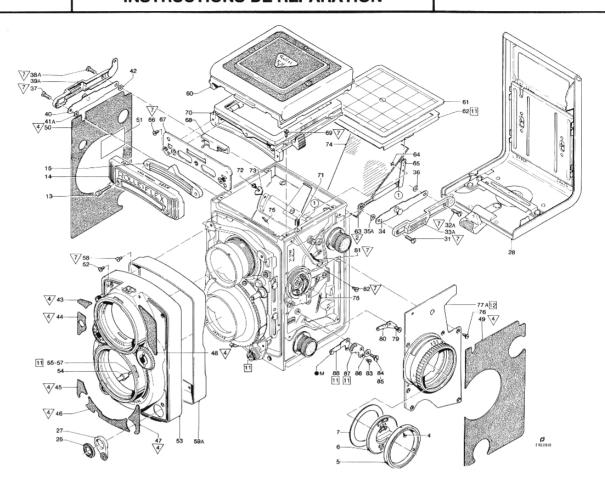
ROLLEIFLEX 2,8 E TEILM. 07000.70.4

			LISTE DE PIECES	STÜCK PRO	07000.70.4
ITEM	X R	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	VARIANTE QTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	•	07000.70.3	ROLLEIFLEX 2,8 E TEILM.	00 01 02 03 04 05	1956 → 1959
2		07000.70.3	ROLLEIFLEX 2,8 E PREASSY ROLLEIFLEX 2,8 E 2 TEILM.		1959 → 1960
		01108.82.0	ROLLEIFLEX 2,8 E 2 PREASSY LINSENSENKSCHRAUBE		1939
3		04047.00.0	RAISED-CSK. SCREW EXZENTERBUCHSE		
5		07046.00.2	EXCENTRIC BUSHING AUSGLEICHKURVE		
6		02068.82.0	COMPENSATING CAM ANSATZSCHRAUBE		07000.43.0-W001
7		01036.82.0	SHOULDER SCREW ZYLINDERSCHRAUBE		07000.43.0-44001
8		04000.11.0	CHEESE-HEAD SCREW KURVENWINKEL LINKS	1	
9		04000.11.0	CAM COMPENSATOR LEFT KURVENWINKEL RECHTS		
10		03042.00.0	CAM COMPENSATOR RIGHT FUEHRUNGSBOLZEN		
11		03043.00.0	GUIDE BOLT SCHRAUBENFEDER		
12		04042.00.0	SPRING FEDER		
13		02067.82.1	SPRING ANSATZSCHRAUBE		
14 X		07039.02.1	SHOULDER SCREW AUFZUGBUEGEL		
15		04629.00.0	COCKING LEVER		
16		03009.00.1	SLOTTED NUT KONUS		
17			CONE HILFSKNOPF		NUR ZUR
			μ AUXILIARY KNOB		VORMONTAGE FOR ASSY ONL
18 X		01044.82.1	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1	
19		03028.00.1	EINSTELLKURVE FOCUSING CAM	4	
20		03413.00.0	ZWISCHENSCHEIBE 1,0 INTERMEDIATE WASHER 1,0	2	(WW)
21		03412.00.0	ZWISCHENSCHEIBE 0,8 INTERMEDIATE WASHER 0,8	2	(WW)
22		03421.00.0	FEDERSCHEIBE SPRING WASHER	-	(NB)
23		04601.00.0	TRIEBACHSE FOCUSING SHAFT	1	3001-W045 4000 U 15-W002
24		00705.82.0	KEGELSTIFT PIN	2	
			FORTSETZUNG 1		
			CONTINUED 1		
					-

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

2.02.0612

ROLLEIFLEX 2,8 E3 17000.45.0



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

2. Bei aufgesetztem Abschlusskasten Pos. 53 Spaltbreite (Blende 2,8 ≜

- Bei Bedarf: An Kurve Pos. 87 justieren.
 3. Bei Weiterrutschen der Blende durch Zeitverstellung nach Bedarf Scheibe Pos. 86 und Ansatzschraube Pos. 85 montieren.
- Ansatzniet M vom Hebel Pos. 88 in Blendenschieber Pos. 10 (2.05.0220) einsetzen. Leichtgängigkeit des Hebels prüfen.
 Mit Testfilm Funktion des Filmtransportes nachprü-
- Hilfsscheibe und Hilfsauslösering Pos. 4 und Pos. 7 (2.04.0220) demontieren und Auslösering Pos. 94 sowie Kurbelabdeckscheibe Pos. 93 montieren.
- 10. Kurbelseitenwand anschrauben und das Federn des Filmschlüssels Pos. 107 prüfen.

Adjust at cam item 87.

If necessary:

If diaphragm slips during shutter setting if necessary fit washer item 86 and shoulder screw item 85.

- Insert shoulder rivet M of lever item 88 in aperture slide item 10 (2.05.0220). Check freedom of movement
- Check function of film advance with test film.
- Oneck function of film advance with test film.
 Disassemble auxiliary plate and auxiliary release ring item 4 and item 7 (2.04.0220) and assemble release ring item 94 together with crank cover plate item 93.
 Screw on crank side panel and check spring action of film key item 107.

ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0612

ROLLEIFLEX 2,8 E3 17000.45.0

-		LISTE DE PIECES		17000.43.0
	SACH-NR. PART-NR.	PART-NR. DESCRIPTION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIÉCES PAR	BEMERKUNG Remark
os.	NO. DE PIÈCES	NO. DE PIÈCES DÉSIGNATION	VARIANTE 00 01 02 03 04 05	OBSERVATION
TEM	PART-NR.	PART-NR. DESCRIPTION DÉSIGNATION	VARIANTE QTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	REMARK ORSERVATION

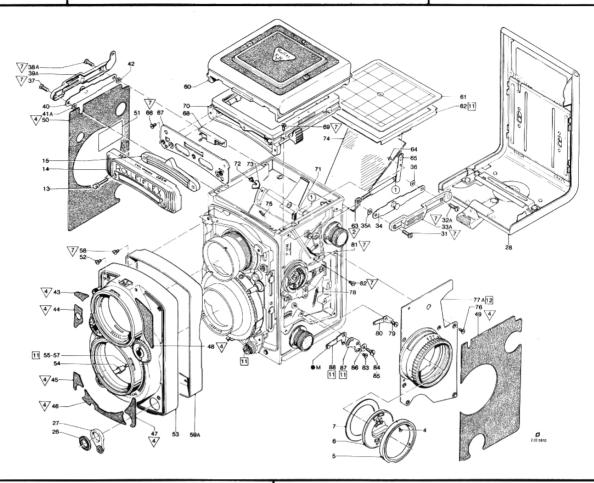
Service

REPARATUR-ANLEITUNG **REPAIR-MANUAL** INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0613

ROLLEIFLEX 2.8 E3 17000.45.0



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

 Justierung der Planglaseinrichtung:
 Planglas Pos. 30 einsetzen. Planglasrückwand 29 ansetzen. Druckplatte Pos. 23 (2.09.0210) in Stellung Planglas verstellen. Probefilm einlegen.

Rückwand schliessen. Filmtransport betätigen, bis der Zählersperrhebel Pos. 42 (2.04.0221) bei Bild 1 in das Nockenrad Pos. 134 einfällt. Gleichzeitig muss der Sperrhebel Pos. 51 (2.04.0221) vom Zählersperrhebel Pos. 51 (2.04.0221) vom Zähler lersperrhebel betätigt werden, der jetzt den Abheber Pos. 50 (2.04.0221) freigibt. Der Druckstift Pos. 130-132 gibt nach und die Druckplatte kommt in Aufnahmestellung.

Rückwand öffnen und Prüfvorgang Punkt 2 mehrfach wiederholen.

Sperrhebel Pos. 51 (2.04.0221) am langen Schenkel nachbiegen. Bei Bedarf:

Bei eingerastetem Abheber muss der 4. Beachte: Druckstift 0,7 mm unter der Filmgleit-

fläche liegen. Druckstift Pos. 130-132 mit anderer Bei Bedarf: Länge verwenden.

Tastwerk justieren.

Ausrücker Pos. 117 in Fangstellung bringen. Tastwerk-lehre zwischen Fest- und Tastrolle schieben. Die erste Zunge darf das Tastwerk nicht auslösen. Der Zahn des Ausrückers muss einwandfrei hinter der Nase der Zugstange Pos. 37 (2.04.0221) liegen und darf bei Druck auf die Festrolle nicht abspringen.

Bei weiterem Einschieben der Tastwerklehre (zweite Zunge) muss das Tastwerk auslösen, dadurch wird das Zählwerk freigegeben

Parallelität beider Rollen mit Zunge der Tastwerklehre prüfen. Bei Bedarf:

Tastwerkauslösung durch Verdrehen der Exzenterscheibe Pos. 8 (2.11.0220) justieren. Tastwerkauslösung mehrmals

- Adjustment of Plane Glass Device:

 1. Insert plane glass item 30. Fit plane glass back item 29, adjust pressure plate item 23 (2.09.0210) to plane glass position. Load with trial film.
- Close back. Operate film advance until counter locking lever item 42 (2.04.0221) engages in camwheel item 134 at frame 1. At the same time locking lever item 51 (2.04.0221) of the counter locking lever must be actuated; it now releases lifting pawl item 50 (2.04.0221). Thrust pin item 130-132 gives way and the pressure plate moves into position of en-
- gagement.
 Open back and repeat test operation point 2 several times
- If necessary:Bend the long limb of locking lever item 51 (2.04.0221).

 Note: With lifting pawl engaged the thrust pin must lie 0.7 mm below the film 4. Note: slide-face

If necessary: Use thrust pin item 130-132 of different length.

Adjusting film feeler mechanism.

Move disengagement member 117 to engagement position. Push film feeler mechanism gauge between fixed and film feeler roller. The first lug should not release the film feeler mechanism. The tooth of the disengagethe film feeler mechanism. The tooth of the disengage-ment member must rest properly behind the lug of the pull rod item 37 (2.04.0221) and should not spring off when the fixed roller is pressed. On further in-sertion of the film feeler mechanism gauge (second lug) the film feeler mechanism must release as a result of which the counter mechanism is released. Check parallelism of the two rollers with the lug of the film feeler mechanism gauge

Adjust film feeler mechanism release by If necessary: rotating the eccentric plate item 8 (2.11.0220). Check film feeler mechanism release several times.

ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0613

ROLLEIFLEX 2,8 E3 17000.45.0

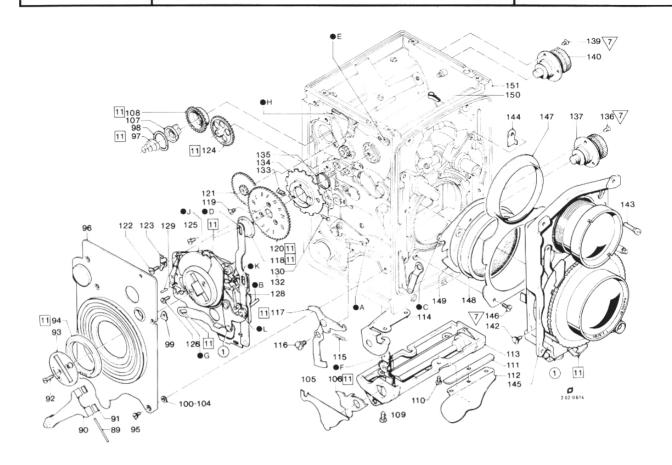
TEM POS. K●	PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	VARIANTE QTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
66 67 X 68 X 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 8 79 80 X 81 82 83 X 84 85 86 87 88	01036.82.0 08031.00.2 08000.13.2 01138.87.1 17000.08.0 08014.00.0 01256.85.0 04268.00.0 08014.00.0 01246.85.0 17000.16.0 17000.16.1 04714.00.0 01247.82.0 04567.00.1 04639.00.0 01019.82.0 01055.82.1 01255.82.0 01375.82.0 17012.00.0 04560.12.0	FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3 ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW SCHILDPLATTE NAME PLATE CARRIER KONTAKT CONTACT ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW MATTSCHEIBENRAHMEN FOCUSING SCREEN FRAME DRUCKFEDER SPRING ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW SPIEGELKAMMER MIRROR CLAMP SUCHERSPIEGEL VIEW FINDER MIRROR DRUCKFEDER SPRING FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW EINSTELLSEITENWAND FOCUSING SIDE PANEL EINSTELLSEITENWAND FOCUSING SIDE PANEL ZUGFEDER SPRING ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW HALTEWINKEL BRACKET DICHTUNGSSTREIFEN SEALING STRIP ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW KURVE CAM HEBEL M. ANSATZNIET LEVER WITH STUD	3 1 1 4 1 2 2 2 1 1 1 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	L-8678 SIEHE / SEE 2.08.0300 SIEHE / SEE 2.07.0310 2.07.0310 1963 → 1963 (WW) (WW) (NB)

REPARATUR-ANLEITUNG **REPAIR-MANUAL** INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0614

ROLLEIFLEX 2.8 E3 17000.45.0



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

13. Justieren und Prüfen von Verschlussaufzug und Filmtransport.

Verschlussaufzug justieren.

Bei ∞ -Einstellung die Filmtransportkurbel drehen. Hierbei wird über die Verschlussaufzugscheibe Pos. 24 (2.04.0220), Aufzugbügel mit Stütze Pos. 25 (2.03.0220), und Aufzugbügel Bei Och Pos. und Aufzugring (2.03.0220)(2.05.0511) der Verschluss gespannt

Filmtransportkurbel langsam soweit drehen, bis das Einfallen der Sperren im Verschluss deutlich zu hören ist. Der Aufzugring Pos. 28 (2.05.0511) muss sich jetzt noch um den "Verschlussüberzug" weiterbewegen lassen

Beachte:

Verschlussüberzug ca. 0,5 mm. Der Spannring vom Verschluss darf je-doch das Verschlussgehäuse nicht berühren bzw. quetschen

Aufzugring an Ausgleichkurve Pos. 9 (2.03.0220) durch Verstellen der Ex-Bei Bedarf:

zenterbuchse Pos. 8 (2.03.0220) justieren

Justierung in beiden Anschlagstellungen

(∞u. 1 m) prüfen. Schlüsselrad Pos. 108, Zwischenrad Pos. 124 und Antriebsrad Pos. 21 (2.04.0220) auf einwandfreien

Gang prüfen Bei Bedarf: Exzenterstift Pos. 71 (2.03.0220) ein-

setzen und Zahnspiel einstellen.
Reibrad Pos. 62 (2.03.0222) justieren.
Leerspule in obere Spulenkammer einlegen, Justierscheibe Pos. 59 (2.03.0222) so verstellen, dass beim Betätigen des Filmtransportes das Reibrad erst mitgenommen wird, wenn man leicht gegen die Leerspule drückt

13. Adjusting and checking shutter cocking mechanism and film advance

Adjusting shutter cocking mechanism. Turn the film advance crank at ∞ setting. On doing so the shutter will be cocked by means of the shutter cocking plate item 24 (2.04.0220), cocking bar with support item 25 (2.03.0220) and cocking ring item 28 (2.05.0511) Turn film advance crank slowly until engagement of the locks in the shutter can clearly be heard. It must now be possible to move cocking ring item 28 (2.05.0511) on by the "additional shutter travel"

Note:

Additional shutter travel approx. 0.5 mm. The tension ring of the shutter should not, however, touch or squash the shutter housing.

If necessary:Adjust cocking ring at correction cam item 9 (2.03.0220) by adjusting eccentric bush item 8 (2.03.0220)

Check adjustment in both end positions (∞and 1 m). 2. Check key gear item 108, intermediate gear item 124 and drive gear item 21 (2.04.0220) for proper

If necessary:Insert eccentric pin item 71 (2.03.0220)

and adjust tooth backlash).

3. Adjust friction wheel item 62 (2.03.0222).

Insert empty spool in top spool compartment, adjust adjusting plate item 59 (2.03.0222) so that on operating the film advance the friction wheel is only driven when light proposers in except of the spool of the spoo is only driven when light pressure is exerted on the empty spool.

ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0614

ROLLEIFLEX 2,8 E3 17000.45.0

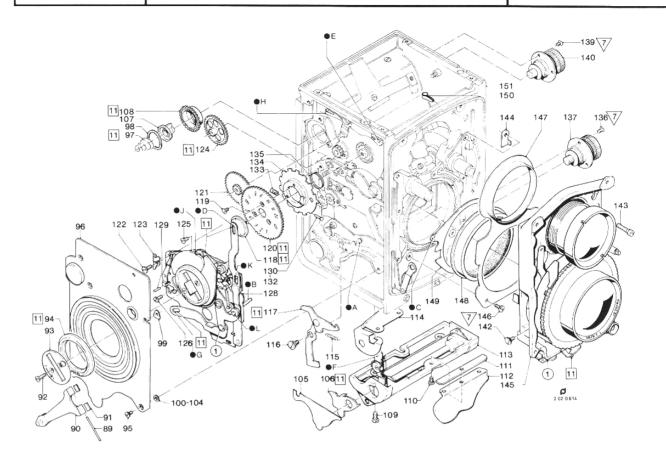
POS. X R	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE OTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 0	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
89 90 X 91 X 92 X 93 X 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 X 107 108 109 110 111 112 113 A 114 X 115 116 117	00754.82.0 07000.29.1 07126.00.1 01012.84.1 07100.01.1 07128.00.0 01246.85.0 07000.18.2 08075.00.0 04196.00.0 03400.00.0 03401.00.0 03402.00.0 03403.00.0 04249.00.0 04225.00.1 08000.18.0 04195.00.0 01277.87.0 01241.87.0 04224.00.0 04223.01.0 07000.28.2 0426.00.1 04185.00.0 01250.82.0 04000.31.0	FORTSETZUNG 4 CONTINUED 4 ZYLINDERSTIFT PIN FILMTRANSPORT CRANK BREMSPLAETTCHEN, KORK BRAKE WASHER, CORK LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK. SCREW KURBELABDECKSCHEIBE CRANK COVER PLATE AUSLOESERING RELEASE RING FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW KURBELSEITENWAND FILM TRANSPORT. SIDE PANEL KEGELFEDER SPRING FEDERSCHEIBE SPRING WASHER UNTERLEGPLAETTCHEN PLATE UNTERLEGSCHEIBE 0,1 WASHER 0,05 UNTERLEGSCHEIBE 0,1 WASHER 0,2 UNTERLEGSCHEIBE 0,2 WASHER 0,2 UNTERLEGSCHEIBE 0,3 WASHER 0,3 UNTERLEGSCHEIBE 0,4 WASHER 0,4 DICHTUNGSBLECH SEAL PLATE LICHTSCHUTZPLATTE LIGHT SEAL FILM KEY SCHLUESSELRAD KEY GEAR ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW UNTERLAGE SHIM DRUCKFEDER SPRING TASTWERK (PLANGLAS) FEEL.MECH.OPT. FLAT GLASS LICHTSCHUTZBLECH LIGHT SEAL FILM SCHUTZBLECH LIGHT SEAL FILM SCHUTZBLECH LIGHT SEAL FILM KEY SCHLUESSELRAD KEY GEAR ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW LINSENSCHRAUBE SHOULDER SCREW AUSTWERK (PLANGLAS) FEEL.MECH.OPT. FLAT GLASS LICHTSCHUTZBLECH LIGHT SEAL FEDER SPRING ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW AUSRUECKER TRIP LEVER	1 1 2 2 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	SIEHE / SEE 2.07.0200 (NB) (NB) (NB) (NB) (NB) (NB) (NB) (NB

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0615

ROLLEIFLEX 2,8 E3 17000.45.0



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

Eingriff des Gr.-Zwischenrades Pos. 121 in Zählrad Pos. 120 justieren.

Die Zähne des kleinen Ritzels vom Gr.-Zwischenrad müssen gut in die Zähne vom Zählrad eingreifen. Bei Bedarf am Stützschenkel • H des Schwenkhebels justieren.

Funktion des Zählrades Pos. 120 prüfen. In Anschlagstellung der Filmtransportkurbel das Gr.-Zwischenrad Pos. 121 ausheben, Zählrad bis Anschlag "12" drehen und wieder loslassen. Das Zählrad muss einwandfrei auf "0," zurücksprin-

gen. Beachte:

Höhenspiel zwischen Lagerschraube Pos. 118 und Zählrad darf nur gering sein

Zählersperrhebel Pos. 42 (2.04.0221) justieren Rückwand ansetzen. Zählersperrhebel wird jetzt von Zählerausrückstange Pos. 39 A (2.04.0220) über Zugstange Pos. 37 (2.04.0221) und Ausrücker Pos. 117 angehoben, gleichzeitig kommt das Gr-Zwischenrad Pos. 121 und das Zählrad Pos. 120 ausser Eingriff.

Die Nase • J am Anschlaghebel des Zählersperrhebels muss jetzt ca. 0,2 mm über Lauffläche der Seg-

mentscheibe Pos. 10 (2.04.0220) stehen.
Bei Bedarf: Nase • K vom Zählersperrhebel biegen.
Filmtransportkurbel drehen und prüfen,
ob Nase • J des Anschlaghebels unter

Anschlagscheibe Pos 11 (2.04.0220)

hindurchgeht.
Bei Bedarf: Nase • J entsprechend abfeilen oder Anschlag biegen.

 Filmtransportkurbel soweit drehen, bis die Seg-mentscheibe den Blick auf den Eingriff von Sicherungshebel Pos. 40 (2.04.0221) und Sperrhaltehebel Pos. 44 (2.04.0221) freigibt.

Der Zählersperrhebel liegt jetzt am Nockenrad Pos. 134 an und hebt den Sperrhaltehebel max.

4. Adjust engagement of the large intermediate gear item 121 in counter wheel item 120.

The teeth of the small pinion of the large intermediate gear must engage properly in the teeth of the counter wheel. If necessary, adjust at the support limb • H of the swivel lever.

5. Check function of counter wheel 120.

With the film advance crank in end position lift out the large intermediate gear item 121, turn counter wheel to "12" stop and release again. The counter wheel must spring back to "0" properly.

Note: Vertical play between bearing screw item 118 and counter wheel should be

minimal.

6. Adjust counter locking lever item 42 (2.04.0221). Fit back. Counter locking lever will now be raised by counter disengagement rod item 39 A (2.04.0220) by means of pull rod item 37 (2.04.0221) and disengagement member item 117, at the same time the large intermediate gear item 121 and the counter wheel item 120 will be disengaged.

The lug • J on the stop lever of the counter locking

lever must now be approximately 0.2 mm above the contact face of the segment plate item

(2.04.0220)

If necessary:Bend lug . K of counter locking lever. Turn film advance crank and check that lug . J of the stop lever passes under

stop plate item 11 (2.04.0220).

If necessary:File down lug ● J as required or bend stop.

7. Turn film advance crank until the segment plate exposes the engagement of locking lever item 40 (2.04.0221) and lock retainer lever item 44

(2.04.0221). The counter locking lever will now rest on cam wheel item 134 and will raise the lock retainer lever by a maximum of 0.2 mm.

ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0615

ROLLEIFLEX 2,8 E3 17000.45.0

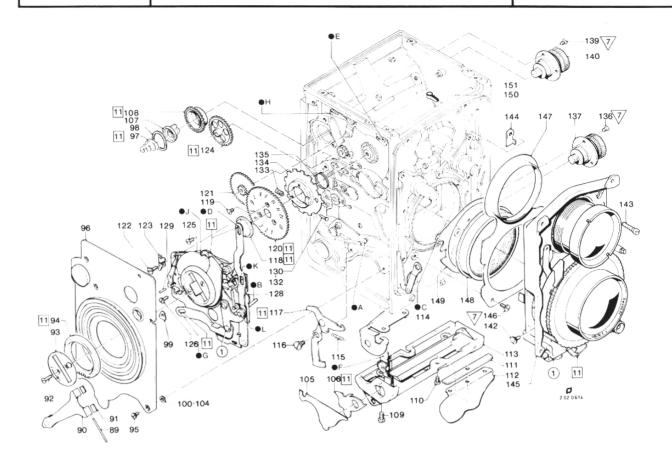
POS. ITEM POS.	X R	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION		Q1 PIÈ VA	RIA TY-T CES	PR NTE YPE PA	R	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
	-			00	01	02	03	04 0	05
			FORTSETZUNG 5 CONTINUED 5						
118		04168.00.0	LAGERSCHRAUBE	1					4168-W010M
119		01007.82.0	BEARING SCREW SENKSCHRAUBE	3					
120		04167.00.0	COUNTERSUNK SCREW ZAEHLRAD	1					
121		04000.30.0	COUNTER DISC GROSSES ZWISCHENRAD	1					
122		01139.82.0	INTERM. GEAR ZYLINDERSCHRAUBE	1					
123		07155.00.0	CHEESE-HEAD SCREW HALTEWINKEL	1					
124		04190.00.0	BRACKET ZWISCHENRAD	1					
125		01249.82.0	INTERMEDIATE GEAR SENKSCHRAUBE	1					
126		01241.82.0	COUNTERSUNK SCREW LINSENSCHRAUBE	1					
127		07150.41.0	OVAL-HEAD SCREW MONTAGEPLATTE PLAN KPL	1					DAFUER / FOR THAT POS. 1.
128		07150.41.1 01	MECHANISM PLATE PLAN CPL. MONTAGEPLATTE PLAN (220)	1					
129		00713.00.0	MECHANISM PLATE PLAN (220) KEGELSTIFT						SIEHE / SEE 2.04.0220
130		07157.00.0	PIN DRUCKSTIFT 7.8	2					(WW)
131		07157.68.0	PIN 7,8 DRUCKSTIFT 7,95	1					
132		07157.69.0	PIN 7,95 DRUCKSTIFT 8,1						(WW)
133			PIN 8,1	1					(WW)
		07156.00.0	FUEHRUNGSBUCHSE GUIDE BUSHING	1					
134		04160.00.0	NOCKENRAD CAM PLATE	1					
135		04161.00.0	SCHRAUBENFEDER SPRING	1					
136		01212.84.0	LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK. SCREW	3					
137		17000.11.0	RUECKSPULKNOPF REWIND KNOB	1					
	X	07058.00.1	-BELEDERUNG LEATHER COVERING	1					
139		01212.84.0	LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK. SCREW	3					
140		17000.10.0	FEDERKNOPF SPOOL KNOB	1					
141	X	07058.00.1	-BELEDERUNG LEATHER COVERING	1					
142	X	01152.82.1	FORMSCHRAUBE SHAPED SCREW	1					
143		17425.00.0	SENKSCHRAUBE (XENOTAR) SHAPED SCREW	4					(WW)
143L		17430.00.0	SENKSCHRAUBE (PLANAR) SHAPED SCREW	4					(WW)
144		17426.00.0	GEWINDEBLECH BRACKET	1					
145	•	17400.45.0	OBJEKTIVTRAEGER	1					SIEHE / SEE 2.05.0510 17000.41.0-W
			*						75030.41.0-W(75030.41.0-W(L-5074/001 + L-5273/002
			*						11.072-HS + 11.258
146		01087.82.0	LENS CARRIER LINSENSCHRAUBE						20.021 + 20.083 20.006 + 20.502
_	A		OVAL-HEAD SCREW	3					
	~	17011.00.2	LAGERBLECH BEARING PLATE	1					
148	_	17000.12.0	DICHTUNGSRING LIGHT SEAL RING	1					
	A	04580.00.3	KOERPERRING 0,6 HOUSING RING 0,6	1					
150		04584.00.0	KABELSCHELLE CABLE CLAMP	1					
151	•	14000.71.1	ROLLEIFLEX, TEILMONTIERT ROLLEIFLEX. PREASSY	1					SIEHE / SEE 2.03.0220

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0616

ROLLEIFLEX 2.8 E3 17000.45.0



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

Den Zählersperrhebel jetzt mehrmals springen lassen, der Sperrhaltehebel darf dabei den Sicherungshebel nicht freigeben.

Bei Bedarf: An Übertragungsnase des Zählersperrhebels zum Sperrhaltehebel justieren.

Justieren der Filmtransportfreigabe zur Verschlussauslösung.

Filmtransportkurbel und Zählrad Pos. 120 bei ab-genommener Rückwand drehen, bis der Zählergenommener Ruckwand drehen, bis der Zahlersperrhebel Pos. 42 (2.04.0221) in die erste Nocke des Nockenrades Pos. 134 einfällt. Dadurch wird das Antriebsrad Pos. 21 (2.04.0220) gesperrt. Gleichzeitig muss der Sicherungshebel Pos. 40 (2.04.0221) in die Sperrverzahnung des Antriebsrades einfallen. Filmtransportkurbel auf Anschlag zurückfachen: dabei wird der Zählersporrhebel zurückdrehen; dabei wird der Zählersperrhebel durch die Kurve der Segmentscheibe Pos. 10 (2.04.0220) aus der Sperrverzahnung ausgehoben. Verschluss langsam über den Auslösering Pos. (2.05.0221) auslösen

Der Sicherungshebel muss bis unmittelbar vor Auslösung des Verschlusses vom Sperrhaltehebel gehalten werden.

Bei Bedarf: Am Justierschlitz vom Sperrhaltehebel justieren

Nach Verschlussauslösung den Auslösering weiter

bis zum Anschlag drücken. Dabei darf der Niet vom Auslösesperrhebel Pos. 34 (2.04.0221) nicht am Langloch der Montageplatte anliegen.

Bei Bedarf: Am Auslösering justieren.

Justierung in beiden Anschlagstellungen

(∞u. 1 m) prufen.

Die Segmentscheibe Pos. 10 (2.04.0220) muss einwandfrei federn

Bei Bedarf: Ringfeder Pos. 8 (2.04.0220) richten oder zusätzliche Zwischenlegscheibe Pos. 6 (2.04.0220) auflegen.

Now allow counter locking lever to spring several times; the lock retainer lever should not release the locking lever when this happens.

If necessary:Adjust at the transmission lug of the counter locking lever in relation to the lock retainer lever

8. Adjustment of film advance release in relation to shutter release

Turn film advance crank and counter wheel item 120 with back removed until the counter locking lever item 42 (2.04.0221) engages in the first cam of the cam wheel item 134. As a result the drive gear item 21 (2.04.0220) will be locked. At the same time the locking lever item 40 (2.04.0221) must engage in the locking teeth of the drive gear. Turn film advance crank back to stop; in doing so the counter locking lever will be lifted out of the locking teeth by the cam of the segment plate item 10 (2.04.0220) Release shutter slowly by means of release ring item 26 (2.05.0221).

The locking lever must be held in position by the lock retainer lever until immediately before release of the shutter

If necessary:Adjust at adjusting slot of lock retainer lever

After shutter release push release ring onto stop. In doing so the rivet of the release locking lever item 34 (2.04.0221) should not rest on the slot of

the mounting plate.
If necessary:Adjust at release ring

Check adjustment in both end positions (∞and 1 m) 9. The segment plate item 10 (2.04.0220) must spring

If necessary:Rectify annular spring item 8 (2.04.0220) or fit additional shim item 6 (2.04.0220).

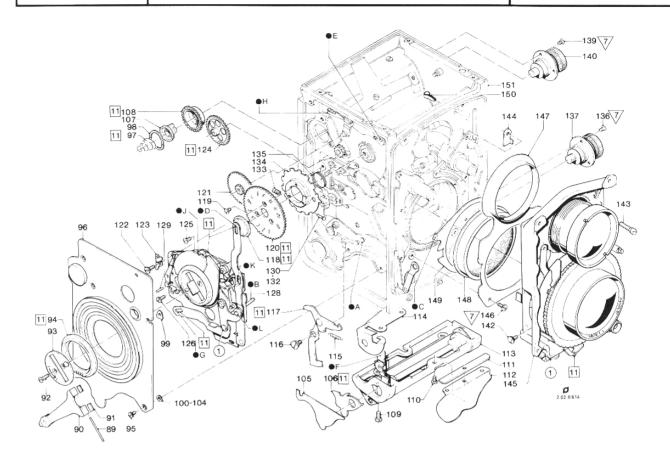
2.02.0616 12-74 **ERSATZTEILLISTE** Rollei **PARTSBOOK** ROLLEIFLEX 2,8 E3 Service LISTE DE PIÈCES 17000.45.0 STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE POS. ΧR SACH-NR. BENENNUNG BEMERKUNG ITEM PART-NR. DESCRIPTION REMARK PIÈCES PAR VARIANTE NO. DE PIÈCES POS. K DÉSIGNATION OBSERVATION 00 01 02 03 04 05

REPARATUR-ANLEITUNG **REPAIR-MANUAL** INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0617

BOLLEIFLEX 2.8 F3 17000.45.0



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

10. Auslösering Pos. 94 betätigen, Zählersperrhebel Pos. 42 (2.04.0221) muss in Antriebsrad Pos. 21 (2.04.0220) einfallen. Die Filmtransportkurbel muss sich rückwärts dre-

hen lassen, hierbei schiebt sich die Nase • J vom Anschlaghebel unter der Anschlagscheibe Pos. 11 (2.04.0220) durch.

- 14. Einbau vom Tastwerk Pos. 113.
 1. Lichtschutzblech Pos. 114 an Tastwerk ansetzen, Ausrücker Pos. 117 unter Lichtschutzblech schiehte: Mit Tastwerk Pos. 113 wird gleichzeitig der Gleitrollenhalter Pos. 54
 (2.03.0222) und Blattfeder Pos. 53
 (2.03.0222) eingesetzt. Beachte:
 - Mitnehmerstift vom Tasthebel F in Langloch G der Zugstange einsetzen.
 - Tastwerk muss gleichmässigen Seitenabstand im Kamerakörper haben.
 - Gleitrollenhalter Pos. 54 (2.03.0222) muss 0,5 mm unter Filmgleitfläche liegen. Hub vom Gleitrollenhalter mit Planglas Pos. 30 prü-
- 15. Beim Einsetzen der Montageplatte Pos. 128 muss folgendes beachtet werden:
 - Aufzugarm der Verschlussaufzugscheibe Pos. 24 (2.04.0220) in Niet • A vom Aufzugbügel einhängen.
 - Der Stift

 B vom Auslösesperrhebel muss unter Nase

 C vom Körperring Pos. 149 eingesetzt werden. werden
 - Langloch D der Zählerausrückstange muss über Niet E vom Schwenkhebel gesetzt werden.

- 10. Operate release ring item 94, counter locking lever item 42 (2.04.0221) must engage in drive gear item 21 (2.04.0221). It must be possible to turn the film advance crank backwards; on doing so lug • J of the stop lever will be pushed under stop plate item 11 (2.04.0220)
- 14. Fitment of film feeler mechanism item 113.
 - Place light protection plate item 114 on feeler mechanism, push disengagement member item 117 under light protection plate. Insert units together in camera body Note:

With film feeler mechanism item 113 simultaneously insert guide roller item 54 (2.03.0222) and leaf spring item 53 (2.03.0222).

- 2. Insert driver pin of film feeler lever F in slot G of pull rod.
- Film feeler mechanism must have uniform lateral
- clearance in the camera body.
 Guide roller bracket item 54 (2.03.0222) must locate 0.5 mm below film slideface. Check travel of guide roller bracket with plane glass item 30.
- 15. When inserting mounting plate item 128 note the following:
 - Engage cocking arm of shutter cocking plate item 24 (2.04.0220) in rivet A of the cocking bar.
 - Pin B of the release locking lever must be inserted under lug . C of the body ring item 149.
 - Slot ●D of the counter disengagement rod must be placed over rivet . E of the swivel lever.

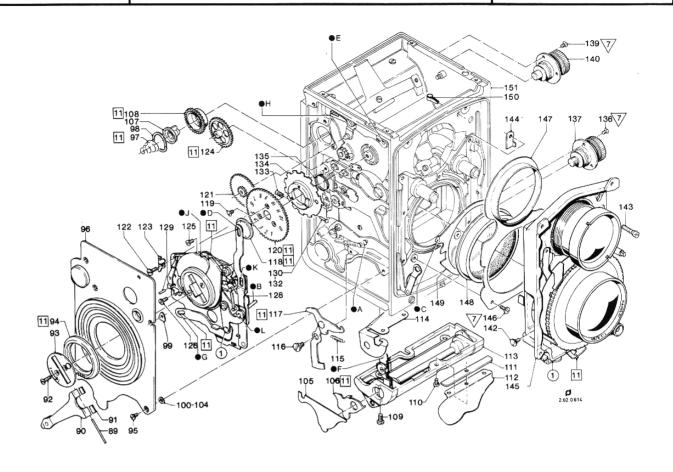
12-74 2.02.0617 **ERSATZTEILLISTE** Rollei **PARTSBOOK** Service ROLLEIFLEX 2,8 E3 LISTE DE PIÈCES 17000.45.0 STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE POS. ΧR SACH-NR. BENENNUNG BEMERKUNG ITEM PART-NR. DESCRIPTION PIÈCES PAR VARIANTE REMARK NO. DE PIÈCES POS. K 🌑 DÉSIGNATION **OBSERVATION** 00|01|02|03|04|05

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0618

ROLLEIFLEX 2.8 E3 17000.45.0



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

Abnehmen bzw. Aufsetzen des Objektivträgers.

Beachte: Lage der Schlitzbuchsen Pos. 30 (2.05.0221) nicht verändern, da sonst die

Auszugslänge völlig neu justiert werden muss.

1. Objektivträger Pos. 145 auf Gleitschienen setzen.

Objektivträger Pos. 145 auf Gleitschienen setzen.

Beachte: Objektivträger darf nicht kippeln, bei
Bedarf Schlitzbuchsen nachstellen.

Objektivträger mit Senkschrauben Pos.143 oder
143 L festschrauben und Triebgang prüfen.

Optische Achse mit Messtisch prüfen:
Toleranz: 0,05 mm diagonal über Filmgleitfläche

Bei Bedarf: Gewinde buchsen nachstellen

∞ -Einstellung des Aufnahmeobjektives am Kollimator bei Blende 4 prüfen:

± 2 Teilstriche (75/80 Skala)

Bei kleineren Abweichungen kann der Anschlag der Einstellkurven nachgestellt werden.

Bei grösseren Abweichungen müssen die Schlitz-buchsen nachgestellt und die "Optische Achse" so-wie der Triebgang nachgeprüft werden. Körperring Pos. 149 auf Ebenheit und leichten Gang

16. Removing or fitting lens carrier.

Note:

Do not alter position of slotted bushes item 30 (2.05.0221) as otherwise the extension will have to be completely readiusted.

Place lens carrier item 145 on sliding rails.
 Note: Lens carrier should not tilt, if necessary

adjust slotted bushes.

Secure lens carrier with countersunk screws item 143 or 143 L and check rack and pinion.

Check optical, axis with test bench:

0.05 mm measured diagonally across film Tolerance: slide face.

If necessary: Adjust threaded bushes.

3. Check ∞ setting of the taking lens on the Collimator at f/4:

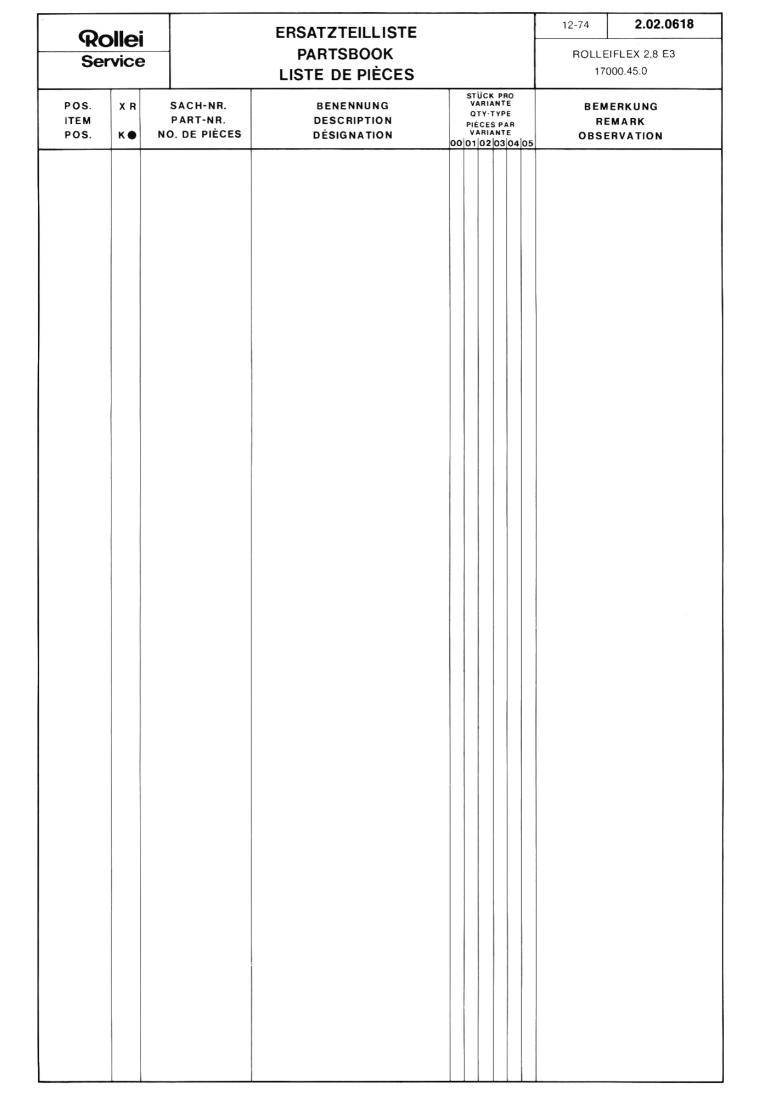
 \pm 2 graduations (75/80 scale)

With lesser deviations the stop of the adjusting cams can be adjusted.

In the case of major deviations the slotted bushes must be adjusted and the "optical axis" plus the rack and pinion must be checked.

17. Check body ring item 149 for flatness and freedom of

movement.

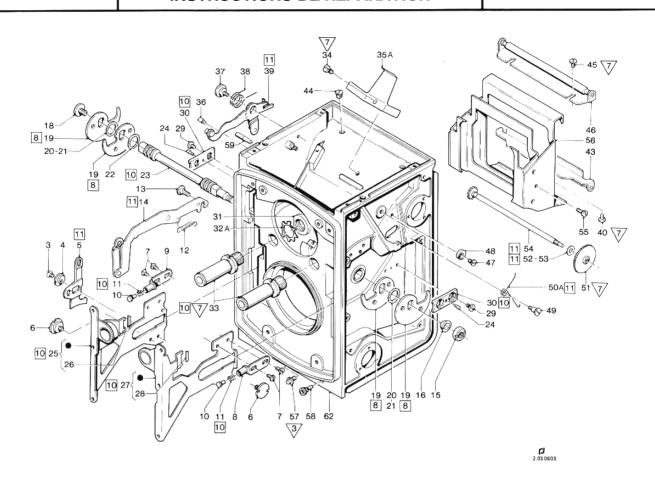


REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.03.0601

ROLLEIFLEX 2,8 E TEILM. 07000.7014



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.03.0601

ROLLEIFLEX 2,8 E TEILM. 07000.70.4

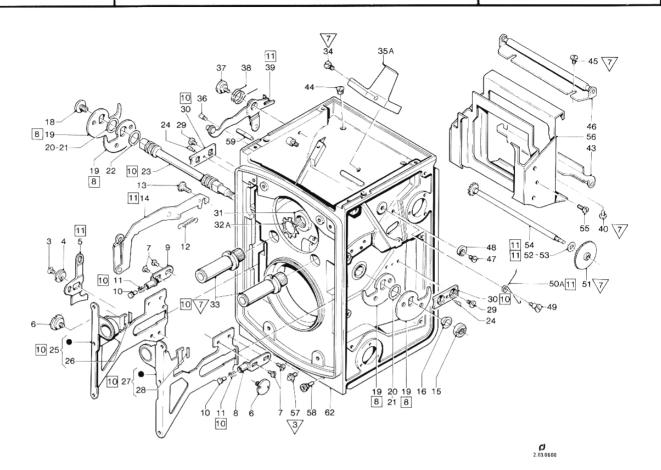
		LISTE DE PIECES		07000.70.4
POS. ITEM POS.	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
ITEM	PART-NR.	DESCRIPTION	VARIANTE QTY-TYPE PIÈCES PAR	REMARK OBSERVATION

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.03.0602

ROLLEIFLEX 2,8 E TEILM. 07000.70.4



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.03.0602

ROLLEIFLEX 2,8 E TEILM. 07000.70.4

OS. X TEM OS. K
ГЕМ